

南阳市语言文字中心普通话水平测试站建设项目

公开招标文件

项目名称: 南阳市语言文字中心普通话水平测试站建设项目

项目编号: 南阳政采公开-2025-77

标段编号: 南阳政采公开 2025-77-1

采 购 人: 南阳市语言文字中心

采购代理机构: 河南恒华工程咨询有限公司

日 期: 2025年11月



南阳市语言文字中心普通话水平测试站建设项目

公开招标文件

项目名称: 南阳市语言文字中心普通话水平测试站建设项目

项目编号: 南阳政采公开-2025-77

标段编号: 南阳政采公开-2025-77-1

采购人: 南阳市语言文字中心

采购代理机构: 河南恒华工程咨询有限公司

日期: 2025年11月

目 录

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

第一章 公开招标公告

采购人拟就下述项目以公开招标方式组织采购活动，欢迎潜在投标人参与本项目投标。

一、项目基本情况

1. 项目编号：南阳政采公开-2025-77
2. 项目名称：南阳市语言文字中心普通话水平测试站建设项目
3. 项目预算金额： 130.00 万元、项目最高限价： 130.00 万元
4. 采购需求：

包号	包名称	包预算（元）
南阳政采公开-2025-77-1	南阳市语言文字中心普通话水平测试站建设项目-1标段	1300000.00

5. 采购清单或服务要求
 - 5.1 采购内容：普通话水平测试站建设（详见招标文件）
 - 5.2 质量要求：合格，符合国家或行业相关标准及采购人要求；
 - 5.3 质保期：二年；
 - 5.4 供货安装期限：自合同签订后30日历天内完成供货、安装、调试并交付使用；
 - 5.5 供货地点：采购人指定地点；
 - 5.6 资金情况：财政资金，已落实；
 - 5.7 标段划分：本项目共1个标段；
6. 合同履行期限：同供货安装期限
7. 本项目是否接受联合体投标： 是 否。

二、投标人具备的资格要求（须同时满足）

1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
6. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。（查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）），查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；
7. 遵守国家有关法律、法规、规章。

三、落实政府采购政策需满足的资格要求：

1. 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向中小企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/微企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小/微企业制造、服务由符合政策要求的中小/微企业承接。预留份额通过以下措施进行：预留金额____万元或预留____%份额。
2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。
3. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策和资格信用承诺制。
4. 本项目是否属于政府购买服务：

否 接受进口产品 不接受进口产品

是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体。

四、获取招标文件

1. 时间：2025年11月12日至2025年11月18日，每天上午 00: 00 至 12: 00，下午 12: 00 至 23: 59（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>）

3. 方式：使用普通电子交易系统，登录全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>），注册后凭办理的企业身份认证锁(CA数字证书)登录会员系统按网上提示下载招标文件(*.nyzf格式)及资料（操作程序详见全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)网站下载专区），电子交易系统技术支持电话：0512-58188538，CA数字证书技术支持：<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/ptdl/011009/single.html>。

4. 售价：0元。

五、投标文件的制作及上传

使用普通电子交易系统。投标人须上传加密电子投标文件，电子投标文件需要使用投标文件制作工具制作，制作工具及操作手册可在全国公共资源交易平台(河南省·南阳市)“下载专区”中下载。加密电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。

因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话0377-61176137。不见面开标过程中，如因投标人准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）无法及时解密，造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标，将被退回投标文件”。电子交易系统技术支持电话：0512-58188538。

六、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2025年12月03日09点00分（北京时间）。

开标方式：不见面开标

地点：本项目使用不见面开标，投标人无需前往现场来参与投标。具体操作流程详见南阳市公共资源交易中心下载专区栏发布的南阳不见面开标-操作手册（投标人）。

七、公告期限

2025年11月12日至2025年11月18日。

八、其他补充事宜

本项目采用“暗标”评审。供应商应按照招标文件要求制作投标文件。

本次招标公告在河南省政府采购网、南阳市公共资源交易中心网上发布，招标公告期限为五个工作日。

九、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：南阳市语言文字中心

地址：河南省南阳市行政服务中心南区二号楼四楼406

联系人：乔先生

联系方式：0377-63891570

2. 采购代理机构信息

名称：河南恒华工程咨询有限公司

地址：南阳市宛城区孔明南路建业凯旋广场17号楼1210室

联系人：邵岩

联系方式：0377-60698882

3. 网址：<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn> E-mail:/

采购代理机构名称：河南恒华工程咨询有限公司

日期：2025年11月11日

第二章 采购需求

一、采购内容及要求

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
1	候考大厅环境建设（面积70平方米）	1.拆除原有日光灯，电扇。拆除原墙面墙砖，拆除原实砖混凝土讲台及地砖，清理及运输建筑垃圾。水泥砂浆修补讲台地面。铲除原墙面腻子乳胶漆以及外墙漏水淤积损坏腻子部分墙体修复。拆除原有木门，定制二次改造符合墙体厚度及地面高度尺寸的成套木门及安装。	1	项
		2.顶部天花吊顶采用造型吊顶，国标轻钢龙骨，间距≤400MM，9.5MM厚石膏板双层罩面，预留10mm工艺缝，及横向凹槽，内涂黑色乳胶漆。自攻螺丝钉固定，钉眼涂防锈漆。板缝处填嵌石膏，粘贴专用绷带或牛皮纸。窗帘盒辅助标准木龙骨及欧松板基层，外饰石膏板。环保标准墙腻满批两遍打磨两遍，阴阳角修补找方找正。专用界面剂一遍，墙衬批刮平均二遍，打磨平整，着色均匀，表面无空鼓气泡，起皮脱落等问题，涂刷环保乳胶漆面漆两道工艺；颜色为白色系列。墙面乳胶漆做法同顶部相同。顶面灯具采用12瓦深杯防眩光LED射灯*30个。吊顶二级部分采用直列金属型材暖白光线条灯*28米及对应变压器安装。	1	项
		3.窗套做法为欧松板板基层人工辅料，定制拉丝黑钛不锈钢52米现场裁切及安装固定。墙面墙板造型部分为欧松板切割包管道，造型墙面采用欧松板校平打底，18mm厚木质墙板饰面。阳角直角处采用海棠角对拼工艺，踢脚线采用欧松板打底，定制加工40mm高拉丝黑钛不锈钢饰面30米。	4	项
		4.电路改造，国标铜芯线，照明线路2.5mm ² ，插座及恒温设备4mm ² 及6mm ² ，分色布线，穿专用PVC管，PVC专用桥架槽。弱电线单独穿管，分线处须用分线盒，顶面电管须用管卡固定。网线/有线合计四路、穿线管（管内不超过3根线），网线、有线不能同穿在一根管内。强弱电不能同穿在一根管内，间距300mm。开关插座安装*15套及开灯孔，网络模块*4套。	1	项
		5.室内顶部暗装恒温设备，包含管件辅材.（吊卡 卡口 密封 连接件 箱口，雨帽等材料附件）。恒温设备使用制冷量120KW的风管机，运行电压220v/50HZ，供电方式为内机给外机供电，APF综合能效比为3.15以上，氟机系统使用铜管连接，钢管配比为15.88/9.53，制热工况下环境温度区间为-20~24℃，制冷工况下环境温度区间为-5~52℃。	1	套
		6.暗装轨道式遮阳系统，遮光布艺材质为主，透明白纱为辅，要求做工严谨，颜色款式美观大方。包含管件辅材等。	4	套
		7.办公用具：移动折叠成品培训台面*1张，钢木材质，涵盖挡板，滚轮，规格1400mm，长600mm宽，750mm高。成品不锈钢腿，白色硬塑坐具2把，要求靠背舒适，符合人体工程学，便于擦拭保洁，样式美观大方。	12	套
		8.地面采用自流平工艺水平找平，清理干净，铺贴国标2mm厚耐磨塑胶地板。	1	项
		9.墙面定制纯色吸塑宣传标语字，材料运输垃圾清理及最后开荒保洁。	1	项
		10.语言考试视频图像采集专用设备，嵌入式安装，400万像素，支持POE。	5	个

2 办公室环境建设(面积20平方米)	1.拆除原有日光灯，电扇。清理及运输垃圾。铲除原墙面腻子乳胶漆以及因外墙漏水淤积损坏腻子部分墙体修复。拆除原有木门，定制二次改造符合墙体厚度及地面高度尺寸的成套木门及安装。	1	套
	2.顶部天花吊顶采用石膏板平顶吊顶，沿墙处预留内翻暗藏灯槽。灯槽内采用直列金属型材暖白光线条灯*3.2米及对应变压器安装。国标轻钢龙骨，间距≤400MM, 9.5MM厚石膏板双层罩面，预留10mm工艺缝，及横向凹槽，内涂黑色乳胶漆。自攻螺丝钉固定，钉眼涂防锈漆。板缝处填嵌石膏，粘贴专用绷带或牛皮纸。窗帘盒辅助标准木龙骨及欧松板基层，外饰石膏板。环保标准墙腻满批两遍打磨两遍，阴阳角修补找方找正。专用界面剂一遍，墙衬批刮平均二遍，打磨平整，着色均匀，表面无空鼓气泡，起皮脱落等问题，涂刷环保乳胶漆面漆两道工艺；颜色为白色系列。墙面乳胶漆做法同顶部相同。顶面灯具采用600mm*600mmLED白光平板照明灯具*1。	1	项
	3.窗套做法为欧松板板基层人工辅料，定制拉丝黑钛不锈钢18.4米现场裁切及安装固定。墙面墙板造型部分为欧松板切割包管道，造型墙面采用欧松板校平打底，18mm厚木质墙板饰面。阳角直角处采用海棠角对拼工艺，踢脚线采用欧松板打底，定制加工40mm高拉丝黑钛不锈钢饰面8米。	1	项
	4.电路改造，国标铜芯线，开关照明线路2.5mm ² ，插座及恒温设备4mm ² 及6mm ² ，分色布线，穿专用PVC管，PVC专用桥架槽。弱电线单独穿管，分线处须用分线盒，顶面电管须用管卡固定。网线/有线合计四路、穿线管（管内不超过3根线），网线、有线不能同穿在一根管内。强弱电不能同穿在一根管内，间距300mm。开关插座安装及开灯孔*5，网络模块*2套。	1	项
	5.室内顶部暗装恒温设备，包含管件辅材. (吊卡 卡口 密封 连接件 箱口，雨帽等材料附件)，恒温设备使用制冷量为35KW的风管机，运行电压220v/50HZ，供电方式为内机给外机供电，APF综合能效比为3.15以上，氟机系统使用铜管连接，钢管配比为9.53/6.35，制热工况下环境温度区间为-20~24℃，制冷工况下环境温度区间为-5~52℃。	1	套
	6.暗装轨道式遮阳系统，遮光布艺材质为主，透明白纱为辅，要求做工严谨，颜色款式美观大方。包含管件辅材等。	1	套
	7.办公用具：接待办公坐具，表面皮革材质，2100mm长，900宽，800mm高度深色2套.1200mm长，600mm宽，430mm高黑色理石台面1个，样式美观大方。	1	套
	8.地面采用自流平工艺水平找平，清理干净，铺贴国标2mm厚耐磨塑胶地板。材料运输垃圾清理及最后开荒保洁。	1	项
	9.语言考试视频图像采集专用设备，嵌入式安装，400万像素，支持POE。	1	个
	10.语言考试视频图像采集储存设备，具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45 千兆网络接口；2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口、16路报警输入接口、9路报警输出接口（其中第9路支持受控直流12V输出）、具有1路直流12V输出接口（12V 1A）、可内置16块SATA接口硬盘（需提供检测报告证明）；可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA接口硬盘；内置8块12T硬盘；支持不同品牌、不同转速的监控级和企业级硬盘混合接入（需提供检测报告证明），应支持接入具有专家模式的移动侦测的摄像机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息（需提供检测报	1	套

		告证明)。		
		11. 语言考试设备柜, 标准高度2000mm*宽度600mm*深度600mm。	1	个
3 照相室 环境建 设 (面 积18 平方米)		1.拆除原有日光灯, 电扇。清理及运输垃圾。铲除原墙面腻子乳胶漆以及因外墙漏水淤积损坏腻子部分墙体修复。拆除原有木门, 定制二次改造符合墙体厚度及地面高度尺寸的成套木门及安装。	1	项
		2.顶部天花吊顶采用石膏板平顶吊顶, 沿墙处预留内翻暗藏灯槽。灯槽内采用直列金属型材暖白光线条灯*3.5米及对应变压器安装。国标轻钢龙骨, 间距≤400MM, 9.5MM厚石膏板双层罩面, 预留10mm工艺缝, 及横向凹槽, 内涂黑色乳胶漆。自攻螺丝钉固定, 钉眼涂防锈漆。板缝处填嵌石膏, 粘贴专用绷带或牛皮纸。窗帘盒辅助标准木龙骨及欧松板基层, 外饰石膏板。环保标准墙腻满批两遍打磨两遍, 阴阳角修补找方找正。专用界面剂一遍, 墙衬批刮平均二遍, 打磨平整, 着色均匀, 表面无空鼓气泡, 起皮脱落等问题, 涂刷环保乳胶漆面漆两道工艺; 颜色为白色系列。墙面乳胶漆做法同顶部相同。顶面灯具采用600mm*600mmLED白光平板照明灯具*1及预埋轨道射灯*4照明。	1	项
		3.新建隔墙为轻钢龙骨天地骨基层, 欧松板饰面, 18mm厚木质墙板分缝饰面。墙体内部填充隔音软绵。墙面墙板造型部分为欧松板切割包管道, 造型墙面采用欧松板校平打底, 18mm厚木质墙板饰面。阳角直角处采用海棠角对拼工艺, 踢脚线采用欧松板打底, 定制加工40mm高拉丝黑钛不锈钢饰面*7.5米。窗户洞口采用轻钢龙骨支撑, 欧松板基层, 可耐福石膏板饰面, 批刮腻子, 滚涂白色乳胶漆。	1	项
		4.电路改造, 国标铜芯线, 开关照明线路2.5mm ² , 插座及恒温设备4mm ² 及6mm ² , 分色布线, 穿专用PVC管, PVC专用桥架槽。弱电线单独穿管, 分线处须用分线盒, 顶面电管须用管卡固定。网线/有线合计四路、穿线管(管内不超过3根线), 网线、有线不能同穿在一根管内。强弱电不能同穿在一根管内, 间距300mm。开关插座安装及开灯孔*8个, 网络模块*4套。	1	项
		5.室内顶部暗装恒温设备一套, 包含管件, 吊卡卡口密封连接件 箱口, 雨帽等材料附件)。恒温设备使用制冷量为35KW的风管机, 运行电压220v/50HZ, 供电方式为内机给外机供电, APF综合能效比为3.15以上, 氟机系统使用铜管连接, 铜管配比为9.53/6.35, 制热工况下环境温度区间为-20~24℃, 制冷工况下环境温度区间为-5~52℃。	1	项
		6.办公用具: 以及长2000mm, 宽60mm, 高74mm台面能合理放置必要桌面系统设备及办公用品。含靠背扶手附合人体工学坐具2具, 考生照相无靠背坐具一具。结构设计符合人体工程学, 材料便于擦拭保洁, 样式美观大方。	1	项
		7.地面采用自流平工艺水平找平, 清理干净, 铺贴国标2mm厚耐磨塑胶地板。	1	项
		8.墙面定制纯色吸塑宣传标语字。材料运输垃圾清理及最后开荒保洁。	1	项
		9.语言考试视频图像采集专用设备, 嵌入式安装, 400万像素, 支持POE。	2	个
4 测试教 室环境 建设 (面 积 100平 方米)		1.拆除日光灯, 电扇。拆除原墙面墙砖, 拆除原实砖混凝土讲台及地砖, 清理建筑垃圾。水泥砂浆修补讲台地面。拆除原建筑墙体, 切割侧墙门洞, 并做金属横梁支撑加固, 水泥砂浆找平。清理及运输建筑垃圾。	1	项
		2.中央走廊空间顶部天花吊顶采用国标轻钢龙骨, 阻燃防火板吊顶, 防火板吊顶以下120mm二次用600mm*600mm吸引矿棉板吊顶饰	1	项

		面，，夹层填充阻燃隔音软棉。吸音矿棉板吊顶内嵌600mm*600mmLED白光平板灯具照明*5个。测试隔间顶部下吊完成面为2400mm，采用国标轻钢龙骨，防火板基层内置欧松板夹层，夹层厚度150mm，内置填充阻燃隔音软绵，吊顶底部用阻燃吸引毡板饰面，确保隔音静音防火阻燃效果，为考生创造优质舒适安静安全的测试环境，顶部预留平板吸顶灯及新风恒温设备洞口。顶部灯具照明采用300mm*300mm白光平板灯照明*20个，确保测试空间监控系统对视光线明亮自然准确。		
		3.墙面采用轻钢龙骨天地骨隔墙直至原始顶部，分别隔出20间测试隔间，双向防火石膏板单层饰面，外侧二次防火板饰面。内部填充阻燃隔音软绵。墙体面层750mm以下及中央空置走廊区所有墙面2400mm以下采用欧松板校平打底，阻燃吸音板横向饰面，要求收口，接口处整齐，自然，美观大方。其余部分墙面均为吸引毡板饰面。吸音毡板与吸音板横向分割采用15mm拉丝黑钛不锈钢120米收口工艺处理。确保隔音静音效果，为考生创造优质舒适安静的测试环境，防火等级达到国家标准。所有窗户门洞口均采用轻钢龙骨欧松板双面隔墙工艺，内部填充阻燃隔音软绵。确保吸引静音效果。	1	项
		4.电路改造，国标铜芯线，开关照明线路2.5mm ² ，插座及恒温设备4mm ² 及6mm ² ，分色布线，穿专用PVC管，PVC专用桥架槽。弱电线单独穿管。分线处须用分线盒，顶面电管须用管卡固定，开关插座安装及开灯孔*24个，网络模块*20套。	1	项
		5.定制双开木门*1套，要求材料环保，包含门锁；定制断桥铝双层真空钢化静音隔音门二十套，玻璃门为灰色玻璃，玻璃横向中间部分为半透明设置。门设置把手，不设置门锁，确保考生预防遇到险情能便捷顺利出入，定制门牌编号及宣传标示。	1	项
		6.室内顶部暗装恒温设备两套，分路系统二十路，确保送回路畅通无阻碍。包含管件辅材。（吊卡 卡口 密封 连接件 箱口，雨帽等材料附件）。控制机组设备噪音，确保考场安静环境，考生在密闭隔音空间做到恒温供氧新鲜。恒温设备设备使用两台制冷量为72KW的风管机，运行电压220v/50HZ，供电方式为内机给外机供电，APF综合能效比为3.15以上，氟机系统使用铜管连接，铜管配比为12.7/6.35，制热工况下环境温度区间为-20~24℃，制冷工况下环境温度区间为-5~52℃。	1	项
		7.新风系统一套，使用设备包括800 ³ /h*1个和1500 ³ /h*4个风量新风机，设备吊顶空间预留650*600mm，功率为80-250W之间，使用电压为220v，送回风静压值不大于200PA，出回风口尺寸为150-200mm。	1	项
		8.办公用具：测试教室考生坐具，因测试空间有限，需按要求控制尺寸便于出入。坐具结构设计符合人体工程学，材料便于擦拭保洁，样式美观大方。测试教室定制18mm厚，长度1200mm，宽度600mm，高度750mm环保台面，高度宽度能放置测试设备，使用舒适，样式美观大方。	20	套
		9.地面采用自流平工艺水平找平，清理干净，铺贴国标2mm厚耐磨纯色塑胶地板。	1	项
		10.墙面定制纯色吸塑宣传标语字。材料运输垃圾清理及最后开荒保洁。	1	项
		11.语言考试视频图像采集专用设备，嵌入式安装，400万像素，支持POE。	22	个
5	语言考	接入路数：最大支持 32 路 1080P 高清网络摄像机接入；	1	台

5	试AI视频分析系统	<p>接入分辨率: 200-400 万像素;</p> <p>行为分析规格: 支持 32 路视频流行为分析, 支持算法自由组合</p> <p>AI算法: 支持遮挡摄像头、多人入镜、携带电子设备、携带纸笔等考试违规行为的识别;</p> <p>云端接入: 支持接入省级视频监控平台, 多路视频通道合并成一路视频画面, 节省网络带宽传输流量; 支持实时推送视频流、预警信息至省级平台;</p> <p>接入配置: 支持按关键字查询通道信息, 通道配置信息可下载、导入; 支持对通道进行配置, 支持配置 RTSP、ONVIF、RTMP、FLV、HLS、FILE 接入类型, 支持 TCP、UDP、Multicast 传输协议配置;</p> <p>录像回放: 支持按通道、时间节点进行录像回放, 支持录像删除、下载, 支持 0.5 倍慢放, 2 倍、3 倍录像快放, 支持录像截图功能;</p> <p>事件查询: 支持AI分析事件查询;</p> <p>策略管理: 支持按照算法类型、通道信息、时间间隔、检测时间段等进行AI应用策略设置; 支持按通道信息、录像时段进行录像策略设置</p> <p>运维管理: 支持通过客户端页面的运维工具远程登录系统, 使用 Linux命令对设备进行维护。</p> <p>处理器: 8核 ARM A53@2.3GHz</p> <p>AI 算力: 32 TOPS INT8, 16 TFLOPS FP16/BF16, 2 TFLOPS FP32</p> <p>视频解码能力: H.264&H.265: 32x1080P@25fps, 8x4K@25fps</p> <p>内存/eMMC: 6GB /64GB 扩展 SSD(M.2 2242, SATA3.0)</p> <p>网络接口: 10/100/1000 BASE-T RJ45 x2</p> <p>外部接口: 2 × USB3.0 HOST、1×Type-C/ HDMI 2.0</p> <p>电源接口: DC 12V/5A</p> <p>工作温度: 0°C ~ +50°C</p>		
6	语言考试AI视频分析平台巡考系统	<p>该平台与国家普通话水平测试信息管理系统深度整合, 能够实时分析视频画面, 对考生的异常行为进行预警, 并实现异常监控录像的快速调取。</p> <p>1、视频监控: 平台支持实时接收和显示各考场的监控视频;</p> <p>2、智能预警: 系统支持通过AI边缘计算机, 实时对监控画面进行分析, 考生异常行为直接上报到测试站管理人员进行确认, 需支持同时上传至省中心;</p> <p>3、AI算法: 支持遮挡摄像头、多人入镜、手持电子设备、手拿纸张等AI算法;</p> <p>4、监控回放: 支持根据考生准考证号、身份证号查询考生监控视频, 并且支持下载。</p>	1	套
7	语言考试自助信息采集系统	<p>1、兆芯KX-6000系列处理器: 兆芯开先® KXU6780A, 8核8线程, 2.7Ghz, 内存: 8G; 固态硬盘256G; 整机功率140W最大支持功率250W 10个以上USB+8个COM口。</p> <p>2、21寸16:9触控显示屏, 分辨率为1920x1080, 支持手写, 定位准确无漂移。</p> <p>3、双声道输出; 带物理音量调节开关; 8Ω 电阻, 5W功耗。</p> <p>4、提供符合正常拍照座椅, 支持高低调节。</p> <p>5、有效像素800万, 最高分辨率: 3264×2448, 对焦方式: 单次自</p>	1	台

		<p>动对焦, 人工智能伺服自动对焦, 人工智能自动对焦; 45度拍摄角度, 自动曝光控制, 自动白平衡, 自动增益控制。</p> <p>6、模拟摄影灯箱, 可调节灯光, 4组独立可调补光灯: 完美呈现人像拍摄效果; 操作有灯控提示。</p> <p>7、提供白色拍照背景。</p> <p>8、1.5mm冷轧钢板加工、不易变形, 外型美观大方, 符合人体工程学设计, 布局合理, 工艺精细, 有独立通风散热功能; 防暴、防锈、防腐; 配插座、开关、机柜排风扇。</p> <p>9、符合GA 450-2013标准, 通过中国安全技术防范认证中心GA认证, 符合GA 45042013《台式居民身份证阅读器通用技术要求》和GA/T 467H2019《居民身份证验证安全控制模块接中技术规范》行业标准, 兼容 ISO14443 (TypeB) 标准通讯接口: 智能型, 同时支持RS-232C/USB, 阅读距离: 0-5cm 读卡时间: ≤1s。</p> <p>10、自助信息采集软件:</p> <ul style="list-style-type: none"> ①支持考生通过系统读取身份证信息, 并报名信息确认; ②支持考生通过系统进行证件照采集, 同时对采集后的照片进行质量分析、裁剪, 以满足证件照需求, 裁剪后的照片与身份证照片进行对比分析, 对不满足要求的照片和相似度过低的照片进行提示, 支持重拍; ③支持对接叫号系统, 完成照片采集后的学员, 同步至叫号系统进行叫号; ④照片质量分析, 包括面部完整度检测、戴帽子检测、张嘴检测、闭眼检测、头部姿态检测等AI算法。 		
8	普通话水平测试叫号系统	一、屏幕尺寸: 65寸; 分辨率: 3840*2160; CPU: MT9666; RAM: 3GB; ROM: 16G; 网络接口支持10M/100M自适应 Base-T一体机自带操作系统、系统版本: Android11	1	台
9	语言考试叫号系统	1、支持考生信息采集完成后, 在候考区进行显示, 显示信息包括等待叫号和正在叫号两部分; 2、支持叫号时在显示屏进行显示, 同时利用语音合成技术, 实现姓名、准考证号、考试机号的等信息的语音播报; 3、提供语音合成能力: 人工主观对比评测语音合成自然流畅度不低于4.5分。	1	套
10	语言考试专用扩声器	基本参数:输出声压级91+/-3dB;喇叭阻抗32欧;线长2.0m;咪杆长度0.19m;连接器USB-A插头;音质:频响范围20Hz~20kHz	30	只
11	紧急呼叫管理系统	1、紧急呼叫管理机 2、一体式钢化玻璃面板设计, ≥10.1寸彩色IPS 触摸屏, 1280*800分辨率 3、应标配鹅颈话筒, 具有硬件噪声抑制与回声消除功能	1	台

		4、实时对讲：应支持与报警盒、报警箱、报警柱及管理机之间的可视对讲 5、监听监视：应支持实时预览前端设备的音视频 6、报警功能：应能实时接收、显示前端设备的报警信息 7、分组广播：应支持对前端设备进行分组广播喊话；支持同时广播50台前端设备，配置TS软件后支持广播最大250台报警盒 8、硬件接口：USB接口，支持拓展音箱&指纹模块；支持TF卡，扩展容量，提高安全性；具有HDMI接口可外接显示屏；3.5mm音频输入输出接口可外接麦克风和扬声器		
12	紧急呼叫终端盒	1、单按键可视报警盒 2、应支持一键报警，和管理中心双向语音对讲，中心呼叫前端报警盒 3、设备应支持一键拨打电话，应支持最少设置 4个电话号码；前端设备应支持一键呼叫预的电话号，当被叫号码无法接通，拒接或者占线时，前端设备应自动拨打下一个预设号码（需提供检测报告证明） 4、设备应支持防拆报警、紧急报警、喧哗报警、咨询等多种类型（需提供检测报告证明） 5、设备应支持不小于200w像素高清彩色摄像头（需提供检测报告证明） 6、应支持不同的信号、不同防区触发不同的语音播报（需提供检测报告证明）	20	个
13	语言考试数据转换器	1、可用千兆PoE电口数量≥24个，千兆光口数量≥2个 2、交换容量≥56Gbps，转发性能≥41. 67Mpps 3、应支持通过管理平台和手机APP展示并管理交换机的拓扑，交换机支持不同拓扑连接方式，包括网线连接、光纤连接、无线连接，支持在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、交换机性能使用信息、交换机面板状态、端口信息（需提供检测报告复印件） 4、应支持通过管理平台和手机APP对交换机进行远程控制、状态查看、远程升级和远程重启（需提供检测报告复印件） 5、应支持通过管理平台和手机APP对交换机进行准入配置，识别接入终端并进行终端准入管控，阻止异常终端接入（需提供检测报告复印件） 6、应支持通过管理平台和手机APP对交换机进行POE功率管理，包括监控整机/端口功率，开启/关闭POE功能，支持自适应802.3af/at供电标准，整机最大输出功率≥370W，支持POE 过载保护/过压保护功能，支持POE上电/下电功率管理功能，支持POE看门狗功能（需提供检测报告复印件）	5	台
14	数据采集线缆	1、Cat6非屏蔽双绞线，2、标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C. 2、GB/T 18015. 5要求，所用材料符合RoHS要求，3、线缆结构：4对8芯双绞线，每对之间采用十字骨架隔离，每芯均有颜色区分，外皮印有厂商标识 及电缆编码，有撕裂绳	10	箱

注：上述技术参数为满足采购人需要的最低要求，如有与某项产品参数描述相同，并非特指，仅为招标项目质量、档次、水平参照，评标以功能、性能为主。

二、项目商务要求

1. 供货安装期限：自合同签订后30日历天内完成供货、安装、调试并交付使用；
2. 供货地点：采购人指定地点；
3. 付款方式：双方另行协商
4. 质量要求：合格，符合国家或行业相关标准及采购人要求；
5. 质保期：二年
6. 关于强制节能产品的要求
 - 6.1 本项目若含有政府强制采购产品，投标人须选用政府强制采购节能产品。（对于强制采购的节能产品交货时必须提供节能证明材料）
 - 6.2 强制采购的节能产品：台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，制冷压缩机，空调机组专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，液晶显示器，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。其他品目为政府优先采购的节能产品。
 - 6.3 投标人所投产品如属于政府优先节能产品或环境标志产品或无线局域网产品，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购。
7. 验收标准及方式
由采购人负责组织检查验收，验收合格后，出具验收报告，该验收报告为支付货款的重要依据。
8. 有样品，样品提供要求、方式、摆放时间及地点； 无样品。
9. 有演示，演示要求、内容、方式及地点。鼓励使用不见面演示； 无演示。
10. 其他要求：无
11. 投标有效期：开标之日起60日历日。

第三章 投标人须知

投标人须知表

条款名称	内容
项目属性	<input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织, 考察时间: ____年____月____日____点____分 考察地点: _____。
开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开, 召开时间: ____年____月____日____点____分 召开地点: _____。
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于: <u>工业</u> <input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目小微企业价格折扣比例 <u>10 %</u> 。 2、中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的, 采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。
投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有, 具体情形:
项目预算	130.00 万元
投标有效期	开标之日起60日历日
投标文件数量	电子投标文件: 1份
投标截止时间	2025 年 12 月 03 日 09 点 00 分 (北京时间)
开标时间	2025 年 12 月 03 日 09 点 00 分 (北京时间)
核心产品	语言考试专用扩声器
评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
是否采用“暗标”评审	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 是, 具体要求详见投标人须知
确定中标人	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
代理费	<input type="checkbox"/> 集中采购机构不收费 收费对象: <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准: 按照“豫招协〔2023〕002号”文件规定收取。

质量要求	详见招标公告
供货安装期限	详见招标公告
质保期	详见招标公告
供货地点	详见招标公告
投标人要求	详见招标公告相关规定
电子投标文件 签名或签章	投标文件格式中规定需加盖电子签章的页面要求，投标人须加盖投标人电子公章或法定代表人电子签名。
投标人备选方 案	本项目不接受投标人递交备选方案
电子投标文 件递交	<p>上传电子文件要求：</p> <p>1、投标人应在南阳市公共资源交易系统下载“电子投标文件制作工具”，并按照招标文件要求编制和上传递交加密的电子投标文件（.nyTF格式）。投标人上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复，并认真检查电子投标文件是否完整、正确。</p> <p>2、投标人的电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。</p> <p>3、投标人所递交的电子投标文件在投标截止时间之后不予退回。</p> <p>4、如中标按照采购人需求提供完整的纸质投标文件，纸质投标文件需与电子版投标文件一致。</p>
评标委员会的 组建	<p>评标委员会构成：采购人代表1人，评审专家4人，共5人组成。</p> <p>评审专家确定方式：从政府采购专家库中随机抽取。</p>
公告	中标情况在本招标项目招标公告发布的同一媒介予以公告。若有异议需在法定期内以书面形式提出。
知识产权	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
重新招标的其 他情形	除招标文件规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。

同义词语	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”“专用合同条款”“技术标准和要求”和“采购清单”等章节中出现的措辞“甲方”和“乙方”在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“投标人”进行理解。
解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致的，由采购人负责解释。
其他补充事宜	<p>1. 投标人在法定质疑期内应当一次性针对采购文件、采购过程和中标（成交）结果提出质疑，两次或多次对同一采购程序环节提出的质疑予以拒收。</p> <p>2. 依据豫发改公管〔2019〕198号文要求，投标人投标文件制作器码一致视为串通投标行为，做废标处理，需投标人自行承担责任。</p> <p>3. 资格审查方式：本项目实行资格后审。</p>

投标人须知

一、说明

1. 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1. 1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《公开招标公告》。

1. 2 投标人（也称供应商、申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1. 3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2. 1 资金来源为财政性资金 130.00 万元和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金 / 万元。

2. 2 项目属性见《投标人须知表》。

2. 3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

2. 4 核心产品见《投标人须知表》。

3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及南阳市财政局的具体规定。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。

供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中, 货物由中小企业制造, 即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;

(2) 在工程采购项目中, 工程由中小企业承建, 即工程施工单位为中小企业;

(3) 在服务采购项目中, 服务由中小企业承接, 即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中, 供应商提供的货物既有中小企业制造货物, 也有大型企业制造货物的, 不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动, 联合体各方均为中小企业的, 联合体视同中小企业。其中, 联合体各方均为小微企业的, 联合体视同小微企业。

4.2.2 在政府采购活动中, 监狱企业视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义: 是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象, 且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局, 各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局, 各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所, 以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 在政府采购活动中, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义: 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件:

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%(含25%), 并且安置的残疾人人数不少于10人(含10人);

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上(含一年)的劳动合同或服务协议;

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费;

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人, 按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资;

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务(以下简称产品),或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内,持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1至8级)》的自然人,包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《公开招标公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整:见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素,确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范,以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的,采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品,则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书,否则投标无效;

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品,依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》(如涉及)。

4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统

软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

5. 投标费用

投标人应自行承担所有与准备和招标有关的费用，无论招标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

6. 采购范围及适用法律

6.1 本次招标适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指南阳市财政局。

6.3 “货物”指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的与本次招标相关的货物。

6.4 “服务”指招标文件规定投标人应承担的/服务。

二、招标文件

7. 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则投标无效。

8. 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，不得改变采购标的和资格条件。

8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少15日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

8.3 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，发布的一切公告信息（包括招标公告、更正公告、澄清公告、延期公告等）均在“河南省政府采购网”“全国公共资源交易平台（河南省·南阳市）”发布，请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查看到公告信息而造成的投标失误，责任自负。

8.4 投标人应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新招标文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的招标文件，并在此基础上制作最新的投标文件并上传。

三、投标文件的编制

9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10. 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《开标

一览表及资格证明文件》、《技术文件》、《商务文件》三部分构成。投标文件的部分格式要求，见第六章《投标文件格式》。如有漏项或评标委员会认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由投标人自己承担。

10.2 对于招标文件中标记了实质性格式文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记实质性格式的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 投标文件应严格按照政府采购法律法规和招标文件要求，分开编制商务标和技术标，对能明显区分投标供应商的内容，应放入商务标；技术标中不能出现涉及投标供应商名称及相关提示内容的任何信息。

10.4 技术标文件制作要求：

10.4.1 版面要求：A4纸张大小，纵向排版。

10.4.2 颜色要求：所有文字、图表均为黑色。

10.4.3 字体要求：标题及正文部分所用文字均采用“宋体”四号“常规”字；图、表内的字体及字号不作要求；全部使用中文标点；所有字体均不得出现加粗、加色、倾斜、下划线等标记。

10.4.4 排版要求：页边距要求上、下边距3厘米，左、右页边距2厘米；不得设置目录；正文行间距为固定值25磅；文字内容（含正文标题、正文及表格标题）统一设为左对齐；首行缩进2字符，不得有空格；段落前后不设置空行；不得设置页眉、页脚和页码；图、表部分对齐形式统一设为居中对齐。

10.4.5 除满足上述各项要求外，技术“暗标”中不得出现任何行间插字或删除痕迹，构成投标文件的“技术暗标”的正文中不得出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等。

10.4.6 编写软件及版本要求：Microsoft Word 2007 或以上。

10.5 电子投标文件应使用CA数字证书生成并在截止时间前上传其加密版本，根据招标文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》。否则，被视为无效投标文件，将被平台系统拒绝。

10.6 第四章《开评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.7 对照第二章《采购需求》，说明所提供的货物和服务已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.8 投标人编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.9 投标人认为应附的其他材料。

11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，招标文件中有特殊规定的，从其规定。

(1) 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中
国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终
目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售
后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、
数量、总价等。

(2) 服务项目按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无
关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的
除外），否则其投标无效。

11.5 本次招标设有预算，投标人报价超过预算的，评标委员会将不予评议。

11.6 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的
报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理
的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合
理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

12. 投标有效期

12.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知表》中规定的投标有效期内保
持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其投标无效。中标人的投标有
效期延长至项目验收合格之日。

12.2 特别情况下，采购代理机构、采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。投标人可以拒绝上述要求。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

13. 投标文件的签署、盖章

13.1 电子投标文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进投标文件。

13.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过CA加盖电子签章。

四、投标文件的提交

14. 投标文件的提交

14.1 电子投标文件的提交是指使用南阳市公共资源交易中心网上交易系统在投标截止时间前完成制作软件生成的加密电子投标文件的上传。未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的投标文件，招标人不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件。

15. 投标截止时间

投标人应在招标文件要求的投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

16. 投标文件的修改与撤回

16.1 在招标文件规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件，最终电子投标文件以投标截止时间前完成上传至南阳市电子交易平台系统最后一份解密投标文件为准。投标截止时间之后，投标人不得修改或撤回电子投标文件。

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

一、开标

1. 采购人或采购代理机构按招标公告中规定的时间开标，本项目使用不见面开标，投标人无需到开标现场。

2. 开标：

2.1 投标人解密：投标人制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书进行加密，投标人在开标前须自行检查数字证书的有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各投标人自行解密即可。开标解密时未在规定时间（30分钟）内进行解密的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。

2.2 唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留1分钟供投标人查看，如无异议视为同意）。招标（采购）人、监督人员需要关注开标过程中，投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并及时做好答复工作。

2.3 宣布开标结束。

二、资格审查

1. 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据资格审查要求中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2. 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。

3. 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《公开招标公告》投标人具备的资格要求	1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力； 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；	投标人为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 投标人事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件；

		<p>5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>6. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)】，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；</p> <p>7. 遵守国家有关法律、法规、规章。</p>	投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。
2	中小企业政策	具体要求见第一章《公开招标公告》	
2-1	中小企业证明文件	<p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>2、如招标文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。</p>	格式见《投标文件格式》
3	本项目的其他资格要求	见第一章《公开招标公告》等	

说明：按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》宛财购〔2023〕4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施

供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交序号1中1-5项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

三、评标委员会

1. 采购人、采购代理机构将根据《中华人民共和国政府采购法》的规定和招标采购项目的特点组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在1000万元以上的或者技术复杂或者社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

2. 采购人应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库，通过随机方式抽取专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应领域的评审专家。但在中标结果公告评审专家名单时，对自行选定的评审专家做出标注。

3. 评标委员会应当严格遵守评审纪律，现场签订评审委员会评审承诺书，并按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

4. 评标委员会应当在评审报告上签字，对自己评审意见承担法律责任。

5. 评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中违反规定行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

6. 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

7. 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

（1）评标委员会组成不符合本办法规定的；

(2) 政府采购货物和服务招标投标管理办法（87号令）第六十二条第一至五项情形的；

(3) 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

(4) 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

8. 评审活动结束，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知(豫财购〔2017〕9号)的规定，发放劳务报酬。

四、投标文件的审查

1. 投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，投标无效。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书。
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标； 投标人对所投招标文件中所列的所有内容进行投标。
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价。
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）。
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的。
6	实质性格式	标记为实质性格式的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的。
7	报价的修正(如有)	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认。（如有）

8	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。
9	<input checked="" type="checkbox"/> 交货时间 <input type="checkbox"/> 服务期限	是否符合招标要求。
10	<input checked="" type="checkbox"/> 质保期 <input checked="" type="checkbox"/> 服务质量	是否符合招标要求。
11	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的。
12	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；不存在南阳市财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知（宛财购〔2022〕3号）投标人串通投标的情形：（一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传的计算机网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印、加密或上传；（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或分发，或者不同供应商的联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；（五）不同供应商的投标（响应）文件内容存在两处以上细节错误一致；（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一单位缴纳社会保险或者领取报酬的；（七）不同供应商投标（响应）文件中的法定代表人或负责人签名出自同一人之手；（八）其他涉嫌串通的情形。
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
14	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 技术审查

货物类，审查投标设备的技术指标、技术性能或产品技术说明、项目供货方案、培训计划和强制节能产品证明文件等是否符合招标要求。

服务类，审查服务方案、人员配备方案及人员基本情况等是否符合招标要求。

3. 评标委员会将通过审查确定每一投标人是否对招标文件做出了实质性响应

实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和要求，而无重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏差将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标人，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

4. 投标文件的澄清

4.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清、说明或补正其投标内容。投标人须按照采购人或采购代理机构通知的时间、地点、方式指派法定代表人（负责人）或授权代表进行澄清、说明或补正。

4.2 澄清、说明或补正要求。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人（负责人）或授权代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 投标人的澄清、说明或补正文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清、说明或补正的部分。

五. 评标方法和评标标准

1. 本项目采用的评标方法为：

综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

多家投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐。

最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

其他方式，具体要求：_____ / _____。

2. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定_____（如涉及）。

3. 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体（如涉及）。

4. 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

随机抽取

其他方式，具体要求：_____。

4.2 采用综合评分法时，投标人的排名按得分顺序从高到低排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按照投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（采购包）评标委员会共推荐3名中标候选人。

5. 报告违法行为

评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

6. 确定中标人

根据采购人授权，评委会根据排名顺序直接确定排名第一的中标候选人为中标人。

采购人应当在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

7. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 不符合应提交投标文件资料数量要求的；
- (6) 开标解密时未在规定时间（30分钟）内进行解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）；
- (7) 电子投标文件未使用CA认证并加密的；
- (8) 未在投标截止时间前完成上传的；
- (9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
- (10) 未按“暗标”要求编写技术或方案部分的。

8. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，应当在指定媒体发布公告，将废标理由通知所有投标人。

评分标准

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	投标报价	30分	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{分值}.$	<p>注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除____%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。（专门面向中小企业的项目除外）</p>
2	技术部分（20分）	5分	2. 1供货安装方案	<p>根据投标人提供的供货安装方案和措施，对本项目实施的进度安排及重点、难点给出相应的解决方案等情况进行打分：</p> <ul style="list-style-type: none"> ①供货安装方案详细、可行、有针对性，安排合理。时间安排精细合理、有详细的计划，能够满足项目要求的得5分； ②供货安装方案简单、可行，安排基本合理。时间计划简单，基本满足项目要求的得3分； ③供货安装方案笼统，但安排合理。有笼统的时间计划的得1分； ④未提供不得分。
			2. 2调试验收方案	<p>根据投标人提供的调试验收方案，包括但不限于试运行测试、运行维护、验收方案等情况进行打分：</p> <ul style="list-style-type: none"> ①调试验收方案安排全面详尽、科学，考虑周全，有合理且完善的试运行测试方案及运行维护方案的得5分；

				<p>②调试验收方案基本完整，有可行的试运行测试方案及运行维护方案的得3分； ③调试验收方案描述简单混乱，实施存在难度的得1分； ④未提供不得分。</p>
	5分	2. 3质量保障措施方案		<p>根据投标人的质量保证措施、安全保证措施等情况进行打分： ①质量保证措施方案全面、合理、可行、措施有保障的得5分； ②质量保证措施方案基本全面、合理、措施有保障的得3分； ③质量保证措施方案不合理、措施保障不合理的得 1 分； ④未提供不得分。</p>
	5分	2. 4培训方案		<p>根据投标人提供的培训方案，方案内容包含但不限于培训目标、培训计划、培训方式、培训内容、培训时间、培训团队人员配置、对设备操作及维修人员进行操作及维修管理等内容进行打分： ①培训方案计划完整、详细、针对性强、课时安排合理、得 5 分； ②培训方案计划基本完整、详细、有针对性的得 3 分 ③培训方案计划一般、叙述一般得 1 分； ④未提供不得分。</p>
3	综合部分 (50分)	30分	3. 1技术参数	<p>投标产品技术参数、性能及产品功能完全满足招标文件要求得30分，每有一项技术参数不满足扣2分，扣完为止。</p> <p>注：</p> <p>(1) 技术参数偏离表中标注“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”；正偏离视同满足，负偏离按要求扣分，未提供或不满足招标文件要求的，则扣除对应分值。</p> <p>(2) 技术参数不响应视为负偏离；</p> <p>(3) 所投产品技术参数标注不明确视为负偏离；</p> <p>(4) 技术参数要求提供证明文件的，未提供或提供但不符合招标文</p>

			件要求的，扣除对应分值。
4分	3.2业绩 (4分)		<p>投标人具有2022年1月1日以来类似项目业绩的，每提供一份完整业绩得2分，最多得4分。</p> <p>注：须提供合同原件扫描件，时间以合同签订时间为准，未按要求提供或提供不完整的不得分。</p>
14分	3.3售后服务方案等 (14分)		<p>3.3.1 售后服务方案</p> <p>根据投标人提供的售后服务方案，包含但不限于：售后服务保障方案、故障出现解决方案等情况进行打分：</p> <p>①售后服务方案完善周全，详细说明了售后各个阶段工作、人员安排，阐述清楚售后保障体系，保障响应措施有力，服务经验丰富，接到故障通知后响应快捷、迅速，售后服务团队、服务承诺、服务措施、服务响应时间、故障排除时间和上门响应时间、应急处理方案详细合理、有效、切实可行，能充分为采购人考虑的得5分；</p> <p>②售后服务方案详细，详细说明了售后各个阶段工作、人员安排，阐述清楚售后保障体系，方案表述清晰、完整、严谨、合理的得3分；</p> <p>③售后服务方案简单，服务响应时间等基本满足采购文件要求的得1分；</p> <p>④未提供不得分。</p> <p>3.2.2 质保期内外服务承诺</p> <p>根据投标人提供的质保期内外服务承诺，包含但不限于：免费保修期外维修方案、零配件供应方案、质保期等情况进行打分：</p> <p>①质保期内外服务承诺，质量保证期内的免费维修承诺全面，明确承诺投标产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、等，且承诺时间有利于招标人得5分；</p> <p>②质保期内外服务承诺较完善，质量保证期内的免费维修承诺较全面，明确承诺投标产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围等，且承诺时间较有利于招标人得3分；</p> <p>③有质保期内外服务承诺相关承诺，</p>

			但不够全面、细致，无法完全满足采购人要求得 1 分； ④未提供不得分。
			3.2.3其他实质性优惠措施 根据投标人给予采购人针对本项目的其他实质性优惠措施等方面进行打分： ①承诺切实可行、且详细完整的得4分； ②承诺较切实可行、且详细完整的得2分； ③承诺不够完整的得 1 分， ④未提供不得分。
	2分	3.4 信用评价	诚信指数高的供应商，在参加南阳市本级的政府采购活动时，享受政策支持，在采用综合评分法的项目中，诚信评价为满分的得 2 分，0-99 分（不含 90 分）之间得 1 分，90 分以下的不得分。供应商可在公告发布之日起到投标截止期间，登录“南阳市政府采购信用管理系统”在线打印《南阳市政府采购供应商信用记录表》，作为投标(响应)文件的组成部分提交，评审时作为享受政策支持的依据。
合计	100		

备注：一、严格执行《南阳市政府采购负面清单》，根据实际项目需要设置科学合理的评分因素及分值。

二、技术部分为暗标评审，投标人须严格按照“投标人须知”10.4条款要求编制技术方案，不按要求编制的作废标处理。

六. 中标通知及签订合同

1. 中标通知

1.1 中标人被正式确定后，将在“河南省政府采购网”和“全国公共资源交易平台（河南省·南阳市）”上公告中标结果，同时向中标人发出《中标通知书》。

1.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据之一。

1.3 《中标通知书》发放办法：政府采购项目通过“南阳市公共资源交易中心公共服务平台”向中标人发出电子《中标通知书》后，中标供应商可登录南阳市公共资源交易平台会员系统，自行打印加盖电子签章的《中标通知书》。

2. 签订合同

2.1 中标供应商打印《中标通知书》后及时与采购人签订政府采购合同。合同签订后，采购人应通过“河南省电子化政府采购系统”(www.hngp.gov.cn)合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

2.2 招标文件、投标文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

七. 质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3. 接收质疑的方式：

3.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到南阳市公共资源交易系统并电话通知到项目负责人。

3.2 书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

八、相关注意事项

1. 开标及询标时，投标人法定代表人（负责人）或授权代表务必携带有效的身份证明，否则产生的不利后果由投标人自行承担。

2. 各投标人应保证：投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由投标人自行承担。

3. 开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

4. 为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与投标人交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

5. 投标人应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其他投标人恶意攻击。

6. 投标人如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作技术方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。

第五章 政府采购合同（草案）

说明：

1. 合同类型按照中华人民共和国民法典规定的典型合同类别，结合采购标的实际情况确定。合同文本应当符合中华人民共和国民法典及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求，包含法定必备条款和采购需求的所有内容，并至少包括以下内容：标的名称，采购标的质量、数量（规模），履行时间（期限）、地点和方式，包装方式，价款或者报酬、付款进度安排、资金支付方式，验收、交付标准和方法，质量保修范围和保修期，违约责任与解决争议的方法等。
2. 合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于劳动和社会保障权益的有关要求。
3. 对于通过预留采购项目、预留专门采购包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。
4. 政府采购合同设定预付款支付方式的，预付款支付比例原则上不低于合同金额的50%；对于中小企业，预付款支付比例原则上不低于合同金额的70%。
5. 政府采购合同应当约定资金支付的方式、时间和条件，明确逾期支付资金的违约责任。对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后1日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。
6. 采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，政府采购合同应当载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款，必要时要求中标、成交供应商在履约验收环节出具检测报告。
7. 当采购项目涉及数据中心相关设备、运维服务时，采购需求应当符合《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7号）的有关要求，并在合同中明确对相关指标的验收方式和违约责任。

政府采购合同

(仅供参考, 以实际签订的为准)

采购合同编号:

采购人(甲方):

投标人(乙方):

为了保护甲、乙双方合法权益, 根据《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章, 双方签订本合同协议书。

1. 项目信息

(1) 采购项目名称:

(2) 采购计划编号:

(3) 项目内容:

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: 大写:

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同价格形式: 固定总价合同。

3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期:

地点:

方式:

4. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决, 协商解决不成, 则通过以下途径之一解决纠纷。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 中标通知书

(3) 投标文件

(4) 政府采购合同格式条款及其附件

(5) 专用合同条款

(6) 通用合同条款（如果有）

(7) 标准、规范及有关技术文件

(8) 其他合同文件。

6. 合同生效

本合同经双方签字盖章生效。

7. 合同份数

合同订立时间：

合同订立地点：

甲方：

单位名称（盖章）：

单位地址：

法定代表人或授权代表（签名）：

联系人：

电 话：

传 真：

邮政编码：

开户银行：

账 号：

税 号：

乙方：

单位名称（盖章）：

单位地址：

法定代表人或授权代表（签名）：

联系人：

电 话：

传 真：

邮政编码：

开户银行：

账 号：

税 号：

第六章 投标文件格式

投标人编制文件须知

1. 投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
2. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

(项目名称)

投 标 文 件

项目编号:

投标人: (电子签章)

法定代表人或其委托代理人: (电子签章)

_____年_____月_____日

目 录

(格式自拟)

一、资格证明文件格式

1. 开标一览表

1. 1 货物类开标一览表格式

开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标人	
投标报价	大写: (￥:)
质量要求	
供货安装期限	
质保期	
供货地点	
投标有效期	
备注	

注：“开标一览表”报总价。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

2. 授权书格式

法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：

地址：法定代表人（负责人）：

授权代表姓名：性别：出生日期：年月日

所在单位：职务：

身份证件：现住：

兹委托参加项目事宜，并授权其全权办理以下事宜：

1、参加投标活动；

2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。

授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）：

法定代表人（负责人）（签字）：

授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

附：法定代表人（负责人）的身份证件及授权代表的身份证件

3. 资格声明函格式

关于资格的声明函

采购人或代理机构名称：

关于贵方编号为公开招标，本签字人愿意参加投标，提供“采购内容及要求”中规定的服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

- 1、由市场监管局签发的我方工商营业执照副本。
- 2、法定代表人（负责人）授权书。
- 3、法定代表人（负责人）或授权代表身份证件（答疑时出示原件）。
- 4、公司地址、联系电话、传真等。
- 5、法定代表人（负责人）或授权代表的联系电话。
- 6、招标项目要求的其他文件。
- 7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：_____年_____月_____日

说明：供应商承诺不实的，依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条供虚假材料谋取中标、成交的有关规定予以处理。

4. 承诺函格式

投标人承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为项目的投标。

我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；
- 2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。
- 3、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务质量符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；
- 4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。
- 5、我方同意招标文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。
- 6、我方保证，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

5. 营业执照副本或其他资格证明文件
6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺
7. 依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证(提供2025年1月1日以来任意一个月的有效凭证)
8. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

说明: (1) 提供本单位2024年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常, 企业信誉良好等。 (2) 投标人提供企业有关财务会计制度。

9. 投标人出具参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 (加盖单位公章)

10. 投标人诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次投标在电子投标文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

日期：____年____月____日

11. 投标人出具信用记录查询结果网页截图

12. 其他资格证明

按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》宛财购〔2023〕4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交上述5-9项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

南阳市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并且郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人（企业电子章）：

法定代表人或授权代表（签字或电子印章）：

日期：____年____月____日

注：

1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

二、技术文件格式

1. 供货安装方案
2. 调试验收方案
3. 质量保障措施方案
4. 培训方案

注：此项暗标评审，暗标编制要求格式详见“第三章 投标人须知 10.4技术标文件制作要求”。

三、商务文件格式

1. 投标书格式

投标书

致：采购人或采购代理机构

根据贵方招标编号为（）的公开招标公告，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交电子投标文件一份，并对之负法律责任。

投标文件组成资格证明文件第1至____项，技术文件第1至____项，商务文件第1至____项。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附服务报价为以开标一览表为准。

2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3、我方愿按《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明白及误解的权力。

5、本投标自开标之日起有效期为60天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：____年____月____日

2、投标分项报价一览表（适用于货物）

投标分项报价一览表

投标人名称（公章）：

项目编号：

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	供货时间
1									
2									
3									
4									
总投标报价金额合计（大写）：									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

时间：__年__月__日

3. 主要设备技术指标及技术性能说明（适用于货物）

序号	1	货物名称	型号规格	数量
详细性能说明							

注：按第二章采购需求逐条填写”，每个产品填写一张表格，此表可自行添加。

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

时间：____年____月____日

4. 技术偏差情况 (适用于货物)

技术规格偏离表

项目名称:

项目编号:

注：响应/偏离内容应根据招标文件第二章中的技术需求条款逐条对应填写。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

时间： ____年____月____日

5. 商务偏差表格式

商务偏差表

项目名称:

项目编号:

注：按第二章采购需求“二、项目商务要求”内容进行填写。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期: 年 月 日

6. 业绩

7. 售后服务方案等

8. 节能产品、环境标志产品明细表（适用于货物）

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

日期: ____年____月____日

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

日期: ____年____月____日

填报要求:

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
2. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品节能证书，否则评标委员会有权不予以认可。
3. 环境标志产品是指财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品环保证书，否则评标委员会有权不予以认可。

4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。

5. 没有相关产品可不提供本表。

9. 中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位声明函（对于专门面向中小企业采购的项目必须提供，不专门面向的项目可选择提供）

中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 ____人，营业收入为 ____万元，资产总额为 ____，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 ____人，营业收入为 ____万元，资产总额为 ____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： ____年 ____月 ____日

备注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（请进行选择）：

- 不属于符合条件的残疾人福利性单位。
- 属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。
- 本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：____年____月____日

监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），本企业_____（是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____年____月____日

10. 招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料